

- 1 -

(12) Japanese Unexamined Utility Model Application
Publication

(11) Publication No. 5-87760

(43) Publication Date: November 26, 1993

(21) Application No. 4-26276

(22) Application Date: April 22, 1992

(71) Applicant: Mitsumi Electric Co., Ltd. 8-8-2, Kokuryo-
cho, Chofu-shi, Tokyo

(72) Inventor: Hitoshi FURUKAWA

101 Highness Viewer, 541 Kotta, Tama-shi Tokyo

Inventor: Yoshihiro HIRAO

3 Somu-so, 2-13-19, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo

(74) Agent: Patent Attorney, Yoshitaka HAYASHI

(54) [Title of the Invention] PRESSURE-SENSING SWITCH

(57) [Abstract]

[Object] To enable an operator to freely control, for example, the operation of a character of a video game, when performing a switching operation.

[Construction] In a rubber contact 29 in which a moving contact 32 is disposed on the bottom surface of a moving part 30, a conductive portion 33 whose resistance varies with a pressing force is attached to the bottom surface of the moving contact 32.

(1)

実開平5-87760

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 可動部の下面に可動接点が形成されたラバー接点に於て、該可動接点の下面に押し圧により抵抗値が変化する導電部を装着して成る感圧スイッチ。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本考案を実施したビデオゲーム用のコントローラの平面図。

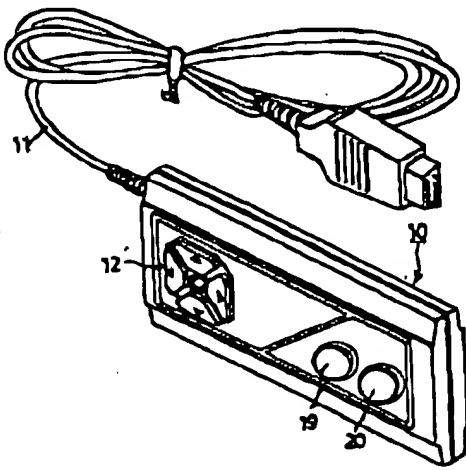
【図2】 本考案の要部の縦断正面図。

【図3】 従来型の縦断正面図。

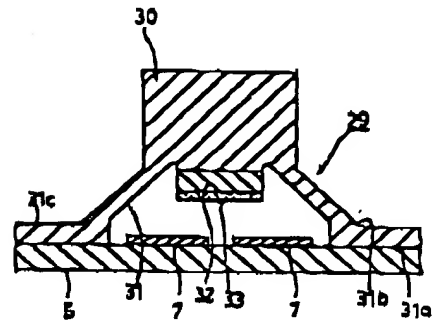
【符号の説明】

- | | |
|----|--------------------|
| 5 | 基板 |
| 7 | 固定接点 |
| 29 | ラバー接点 |
| 30 | 可動部 |
| 31 | 弾性脚部 |
| 32 | 可動接点 |
| 33 | 押し圧によって抵抗値が変化する導電部 |

【図1】



【図2】



【図3】

